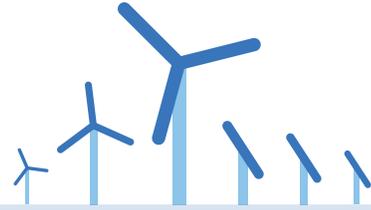


캘리포니아 에너지 위원회

재생 에너지 개발



캘리포니아는 전기 체계를 점점 태양열, 바람 그리고 지열과 같은 청정 에너지원에 의존하는 체계로 이전하는 것으로 전 세계적으로 인정을 받고 있습니다. 캘리포니아는 심지어 2045년까지 100퍼센트 탄소 사용을 하지 않는 에너지 계획 목표를 세웠습니다. 캘리포니아 에너지 위원회는 캘리포니아의 재생 에너지 개발과 사용에 중심축이 되는 역할을 합니다. 에너지 위원회는 캘리포니아 공공시설위원회와 함께 주의 역사적인 재생 포트폴리오 기준(RPS)을 적용해 주의 공공사업체가 소비자에게 전기 공급 포트폴리오를 밝히고, 재생 에너지 개발을 지원하는 자금과 프로그램을 제공하며, 주의 재생 에너지 목표 과정을 추적합니다.

증가하는 캘리포니아의 재생 에너지 포트폴리오

캘리포니아의 RPS는 전국에서 가장 야심 찬 에너지 정책 중 하나입니다. RPS는 전기 공공 사업체와 기타 부하 제공 기관이 고객의 요구를 만족시키기 위해 점점 더 많은 재생 에너지를 조달하도록 의무화하고 있습니다. RPS는 공공 사업체가 2020년까지 소매의 33퍼센트를 그리고 2030년까지는 60퍼센트를 재생 에너지에서 조달하도록 의무화하고 있습니다. 또한, 주는 2045년까지 100퍼센트

캘리포니아의 RPS는 가장 야심 찬 청정 에너지 정책 중 하나입니다 국가.

청정에너지를 사용하기 위해 노력하고 있습니다. 에너지 위원회는 재생 자원을 'RPS - 적격'으로 인증하고, RPS로 주장하는 모든 재생 전기의 적격성을 확인하며 40개가 넘는 지역 소유 전기 공공 사업체의 준수 여부를 결정합니다.



소비자에게 전기 정보 제공

에너지 위원회는 캘리포니아의 에너지 원천 공개 프로그램을 시행하고 있는데, 이 프로그램은 전기 공급자가 재생 자원, 천연가스, 대형 수력 전기 그리고 기타 자원과 같이 전기를 생산하기 위해 사용한 생산 자원 복합물에 대해 소비자에게 간단하고 정확한 정보를 제공하도록 의무화합니다. 소비자는 매년 이 정보가 들어간 에너지 내용 딱지를 받게 됩니다. 2020년을 기점으로 이 에너지 내용 딱지에는 각 전기 공급자가 소비자에게 공급하는 각 상품의 온실가스 배출 수준이 포함됩니다.

재생 에너지 시장 발전

새로운 태양열 주택 파트너십

캘리포니아 태양열 안의 일부로 2006년에 만들어진 '신규 태양열 주택 파트너십'은 주택 건설자가 건축 시 태양열 에너지 시설을 설치하는 것을 장려하기 위해 재정적인 우대책과 다른 지원을 제공합니다. 캘리포니아는 주 전체에 백만 개에 육박하는 태양열 시설을 갖춘 옥상을 두고 있습니다.

지열 개발

에너지 위원회의 지열 자금 및 대출 프로그램은 지열 에너지 자원을 장려하고 부정적인 영향을 줄이며 지역 관할권이 지열 개발에 필요한 공공 서비스를 제공하는 것을 지원합니다. 1980년 이래 이 프로그램은 780만 달러를 지열 개발에 지원했습니다.

농업 분야에서의 재생 에너지

캘리포니아의 농업 부문은 캘리포니아의 정체성과 경제에서 중요한 부분입니다. 에너지 위원회의 농업 분야 재생 에너지 프로그램은 최대 천만 달러의 자금을 현장 재생 에너지 설치를 위해 지원하고 있습니다. 이 프로젝트를 통해 운영비를 줄이고, 에너지 안정성을 늘리며 온실가스 배출량을 줄일 수 있습니다.

소비자에게 믿음과 정보를 제공

에너지 위원회는 태양광(PV) 모듈, 인버터, 미터 그리고 기타 기구와 같은 적격 태양열 기구에 대한 공식적인 목록을 발표해, 태양열 장려 프로그램에 필요한 성능과 안전 데이터를 제공합니다. 이 목록은 미국에서 PV 장비에서 가장 믿을 수 있는 정보 출처로 인정을 받았습니다. 투자자가 소유하는 공공 회사는 이 목록을 이용해 자사의 전기 체계 상호 접속에 필요한 적시의 적용 승인을 지원합니다. 이 목록을 통해 소비자는 캘리포니아에 설치된 재생 에너지가 안전하고 성능이 높다는 것을 확신하게 됩니다.

재생 에너지 개발 추적

캘리포니아는 청정에너지를 사용하는 경제로의 이전 면에서 획기적인 발전을 했습니다. 주의 청정에너지 목표 중 상당수가 예정 보다 일찍 달성되었습니다. 에너지 위원회의 발전 추적 보고서는 정기적으로 업데이트됩니다. 보고서를 보려면 여기를 클릭하십시오.

http://www.energy.ca.gov/renewables/tracking_progress/.



Governor
Gavin Newsom

Chair
Robert B. Weisenmiller, Ph.D

Executive Director
Drew Bohan

Commissioners
Karen Douglas, J.D.
David Hochschild
J. Andrew McAllister, Ph.D.
Janea A. Scott, J.D.

energy.ca.gov | facebook.com/CAEnergy | twitter.com/calenergy | instagram.com/calenergy

January 2019